N° 168 - 13 MAI 1980

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Répondeurs : Ardèche-Drôme : (75) 43-34-36 Isère (Météo. Nat.): (76) 42-64-01
Lyon : (7) 860-17-74 Hte-Savoie (Ch. d'Agriculture)
Savoie : (79) 85-07-09 (50) 67-34-11

VIGNE

MILDIOU - Les toutes premières contaminations se sont produites du 4 au 7 mai dans les situations les plus favorables à la maladie : bassin de l'Ardèche les Vallées de Rhône et la Saône, Bugey-est et Chautagne. En raison de l'assez grande abondance des attaques tardives en août et Octobre 1979, il sera prudent d'effectuer un premier traitement à l'approche du stade F (4 feuilles) dans les situations ou les premiers foyers du mildiou apparaissent habituellement. Ce traitement ne sera généralisé que dans la semaine suivant l'apparition de ces premiers foyers.

BLACK-ROT - Dans les foyers habituels de cette maldie : Bassin de l'Ardèche, Région de Tournon, Contreforts Sud des Monts du Beaujolais, ensemble du Bugey, Savoie et nord du Grésivaudan, on effectuera un premier traitement au stade "3 feuilles" (Stade E à F de Baggiolini). Dans les régions déjà citées à la rubrique "mildiou", si ce stade est atteint, on utilisera un produit polyvalent : Captafol - Captane - Bouillie Bordelaise - Oychlorure de cuivre - Oxyde cuivreux Dichlofluanide - Folpel - Mancozèbe - Manèbe - Propinèbe ou Zinèbe.

ARAIGNEES ROUGES OU JAUNES - Il conviendra de surveiller les populations de ces acariens et d'intervenir dès que le seuil de 70 % de feuilles habitées sera atteint.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le premier vol, d'emblée très abondant , a débuté dans le bassin de l'Ardèche, la vallée du Rhône et les situations chaudes des autres régions. Les stades sensibles de la vigne n'étant pas encore atteint dans de nombreuses régions, le premier traitement sera appliqué au fur et à mesure de l'apparition des formes, ou dès reception de ce bulletin dans les secteurs où ce stade est déjà dépassé.

PYRALE - Dans le nord du Beaujolais principalement, intervenir dès le réveil des chenilles hivernantes celles-ci devenant rapidement résistants aux insecticides :

Dichlorvos*
Tamaron° ou Orthotox°
Lannate°
Parathion méthyl*
Decis° - Sumicidin °Perthrine° ou Ambush°

En cas de lutte simultanée contre les araignées rouges :

Dicontal Fort°
Gesarone°
Keltane Mixte° ou Seppiclar°

* nom de matière active
° nom commercial

P373

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES (poirier - pommier) - Dans la pulpart des régions, un stock important d'ascosporesreste disponible, de sorte que la protection ne doit pas être relachée. La prochaine vague d'apparition de taches se situera entre le 20 et le 25 Mai. Dans les régions les plus tardives, en zone alpine notamment, la maturité de ces germes reste lente et difficile mais des contaminations peuvent néanmoins déjà se produire. Aussi la protection est également nécessaire dans ces régions.

TAVELURES DU PECHER - La protection devient nécessaire sur variétés sensibles dans les localités habituellement affectées par cette maladie.

ANTHRACNOSE DU CERISIER - Sur arbres en formation ainsi qu'en pépinières, la protection devient également nécessaire en raison des conditions climatiques du mois écoulé.

OIDIUM DU POMMIER - Une couverture fongicide continue est encore nécessaire.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - En pépinières, un premier traitement sera nécessaire au Sud de Tain-Tournon autour du 15 Mai.

ARAIGNEES ROUGES OU JAUNES - Envisager un traitement lorsque le seuil de 20 acariens en moyenne par feuille sera atteint.

HYPONOMEUTE SUR POMMIER ET PRUNIER - Contre cet insecte en recrudescence dans certains secteurs, on appliquera dès l'apparition des premières chenilles (ivoire ou gris tachetées de noir) un des produits conseillés contre les chenilles défeuillantes.

PUCERON NOIR DU CERISIER - Surveiller les populations de ce puceron particulièrement préjudiciable lors de la récolte et intervenir dès la formation des premières colonies.

BACTERIOSE DU NOYER - La protection doit être maintenue en toutes régions.

OIDIUM DU CASSISSIER - Etablir ou maintenir la protection. Matières actives conseillées : Bupirimate - Dinocap - Ditalimfos - Triadimefon - Triforine.

BOTRYTIS SUR FRAISIER - La protection doit être entreprise dès la chute des pétales.

CLIMATOLOGIE

L'HIVER 1979-1980 (Décembre, Janvier, Février)

Eléments principaux du climat de la saison à la Station de la Météorologie Nationale de Lyon-Bron, en comparaison avec l'hiver précédent et la série de 1922 à 1979 (1926-1979 pour l'insolation).

	1979-80	1978-79	moyenne (sur 91j.)	Période 1922 ou 26 - 79 extrêmes
Température	+ 4°83	+ 3°91	+ 3°12	+ 5°91 (1974 75) et - 1°64 (1962 63)
Précipitations en mm.	147,0	207,9	164,7	41,4 (1933-34) et 324,0 (1954-55)
nb jours précipitat.	42	57	45	22(1948-49) et 57 (1965-66 et 1978-79)
Insolation (heures)	252	199	211	337 (1948-49) et 137 (1950-51)

Le commentaire de ce tableau paraitra dans un bulletin ultérieur.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"RHONE-ALPES"

R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Le Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.